

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian merupakan tempat dimana penelitian diharapkan mampu menangkap keadaan sebenarnya dari objek yang diteliti dalam rangka memperoleh data. Penelitian ini di kawasan Pantai Desa Pinggir Papas Kec. Kalianget Kab. Sumenep dengan objek penelitian Pendapatan nelayan di Pantai Desa Pinggir Papas Kec. Kalianget Kab. Sumenep.

3.2 Jenis Penelitian

Jenis dari penelitian ini adalah Riset Survei yaitu penelitian yang mengambil sampel dari satu populasi dan menggunakan kuesioner sebagai alat pengumpulan data pokok. Dimana peneliti mencari responden untuk memperoleh data-data yang diperlukan dalam penelitian.

3.3 Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan yaitu data primer. Data primer merupakan data yang diambil secara langsung dari masyarakat nelayan Desa Pinggir Papas Kec. Kalianget Kab. Sumenep.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Hal yang penting dalam persiapan penelitian lapangan adalah dengan penyusunan kebutuhan data dan informasi. Pengumpulan data dan informasi dapat

melalui observasi/pengamatan langsung kondisi yang terjadi dalam wilayah penelitian. Teknik data yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. *Pengumpulan data primer*, yaitu pengumpulan data yang dilakukan untuk memperoleh data yang tidak terdapat di instansi melalui pengumpulan secara langsung dari lapangan. Pengumpulan data primer ini dilakukan dengan cara :

a. Wawancara/Kuesioner

Merupakan kegiatan untuk mendapatkan informasi dan data dari sampel yang terpilih. Jenis kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuesioner dengan pertanyaan tertutup dimana jawabannya sudah ditentukan, namun terdapat pertanyaan lanjutan apabila jawaban responden tidak terdapat dalam jawaban pilihan. Responden yang dituju adalah sejumlah nelayan Desa Pinggir Papas Kec. Kalianget Kab. Sumenep. Pembagian kuesioner dilakukan secara langsung peneliti menggunakan kuesioner dan langsung mewawancarai responden.

b. Observasi/pengamatan langsung

Hasil observasi/pengamatan langsung pada penelitian ini dicatat secara deskriptif, yang secara akurat mengamati dan merekam fenomena yang muncul dan mengetahui hubungan antara aspek dalam fenomena tersebut. Data dan informasi tersebut dapat berupa tabel dan kuantitatif maupun kualitatif, gambar maupun peta di wilayah penelitian, serta visualisasi foto, sebagai bahan analisis dan penjelasan.

2. *Data sekunder*, diperoleh dari buku-buku kepustakaan dan beberapa instansi yang terkait dan validitas datanya dapat dipertanggung jawabkan. Adapun penjelasan sebagai berikut :

a. Studi literature

Merupakan survei data maupun literatur yang berkaitan dengan karakteristik Pendapatan nelayan. Literatur ini diperoleh dari internet, buku, dan refrensi lainnya.

3.5 Populasi dan Sampel

3.5.1 Populasi

Populasi merupakan seluruh kumpulan elemen yang menunjukkan ciri-ciri tertentu yang dapat dipergunakan untuk membuat kesimpulan jadi kumpulan elemen yang menunjukkan jumlah, sedangkan ciri-ciri tertentu menunjukkan karakteristik dari kumpulan itu. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh nelayan Desa Pinggir Papas Kec. Kalianget Kab. Sumenep yakni 194 nelayan pemilik bagan.

3.5.2 Sampel

Menurut Suparmoko (1997:33) Sampel adalah proses pemilihan beberapa objek atau unsur dalam populasi untuk digunakan sebagai sampel yang akan diteliti sifat-sifatnya. Sampel yang akan kita ambil oleh karenanya merupakan bagian dari populasi dan harus dapat mewakili populasi sehingga dapat menggambarkan karakteristik atau sifat-sifat populasi yang bersangkutan.

Dalam hal ini peneliti mengambil sampel sebanyak 100 orang pemilik bagan nelayan Desa Pinggir Papas Kec. Kalianget Kab. Sumenep. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling yakni suatu teknik penentuan sampel dengan menetapkan pengelompokan anggota populasi.

3.6 Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini menggunakan alat analisis pendapatan bersih.

$$TR = P \cdot Q$$

Dimana :

TR = Total revenue

P = Harga jual

Q = Quantiti (Jumlah)

$$TC = FC + VC$$

Dimana :

TC = Total Cost (Biaya total yang dikeluarkan)

FC = Biaya tetap

VC = Biaya berubah

Menurut Nur Aini (2007:72) menyatakan bahwa besarnya pendapatan bersih dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$\pi = TR - TC$$

Dimana :

π = Pendapatan bersih (Keuntungan)

TR = Total revenue (Penerimaan total)

TC = Total cost (Biaya total yang dikeluarkan)

3.7 Devinisi Operasional

3.7.1 TR (Total Revenue)

TR (Total Revenue) adalah perkalian antara harga jual ikan (P) dengan jumlah ikan (Q)

- P (Price) = Harga jual ikan
- Q (Quantiti = Jumlah ikan yang di dapat

3.7.2 TC (Total Cost)

TC (Total Cost) adalah jumlah dari biaya tetap (FC) dan bianya berubah (VC)

- Biaya tetap (FC) adalah biaya yang relatif tetap jumlahnya dan terus dikeluarkan walaupun produksi yang diperoleh banyak atau sedikit.
- Biaya berubah (VC) adalah bianya yang besar kecilnya dipengaruhi oleh produksi yang diperoleh.

